General Specifications

WB0015
雨量計感部

WB0015 形雨量計感部は，転倒ます型の隔測用雨量計感部です。受水口に入る雨水の一定量(0.5mm または 1.0mm)ごとに，転倒ますが転倒し，その転倒動作をリードスイッチで検出し，接点パルス信号を出力します。寒冷地用として，雨水の凍結を防止するため，ヒータを内蔵した機種も用意されています。

＜特　　長＞

●隔測用雨量計感部の標準タイプです。
●各種測定器・記録器と組み合わせて使用できます。
●寒冷地用としてヒータを組み込んだ製品もあります。

＜製品コード＞

製品コード	付加コード	製品名称
WB0015-□□□□-□□-□□□		雨量計感部
-05		1 転倒雨量：1 転倒 0.5mm
-10		1 転倒雨量：1 転倒 1.0mm
S1		接点出力数： 1 接点出力(無電圧メーク接点)
S2		接点出力数： 2 接点出力(無電圧メーク接点)
-NN		ヒータ：ヒータ無し
-HH		上下ヒータ付き
-UH		上部ヒータ付き
-JNN		標準
	/NF	風圧除け
	/WKB21	検定（型式証明）
	/NCA	計量部のみ（型式取得製品の再検定時限定）

＜型式証明品の製品コードと型式番号の関係＞

製品コード	型式番号
WB0015-05□-□□-□□□/WKB21	K5606QG
WB0015-10□-□□-□□□/WKB21	K5606QJ

＜構　成　品＞

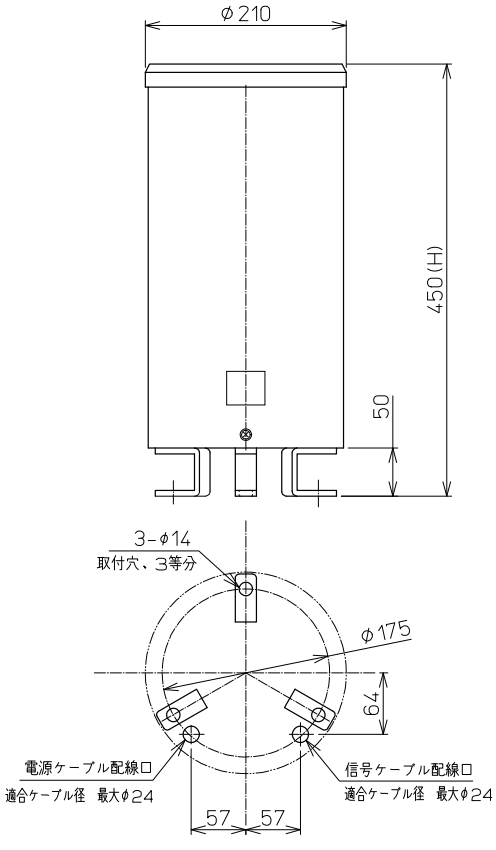
製品名称	数　　量
雨量計感部本体	1 台
風圧除け（/NF 形の場合のみ）	1 式

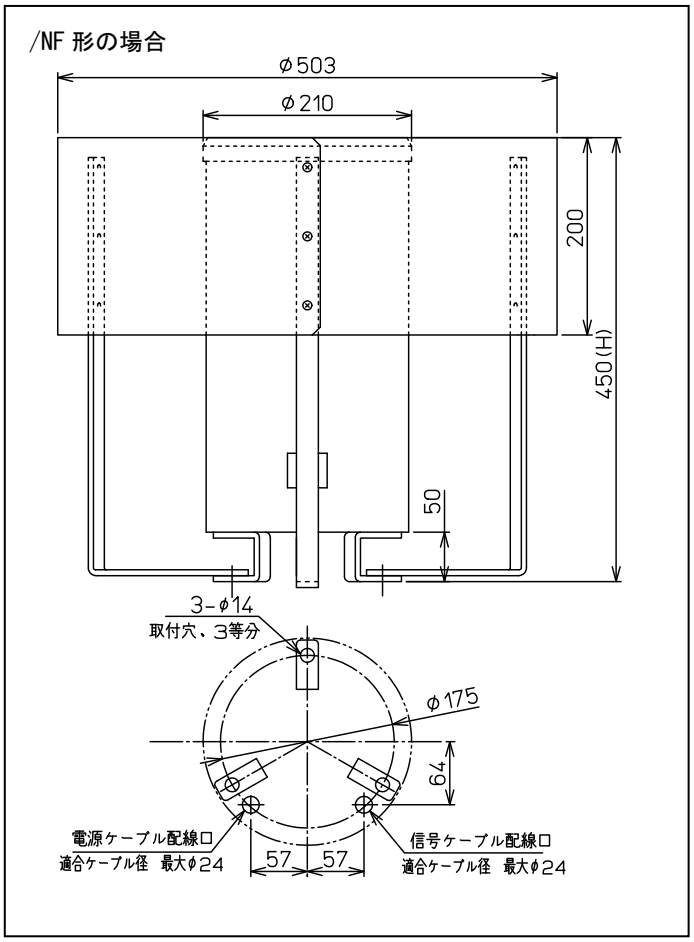
＜付　属　品＞

名　　称	付 属 数
排水筒フィルタ	2 個
取扱説明書	1 部

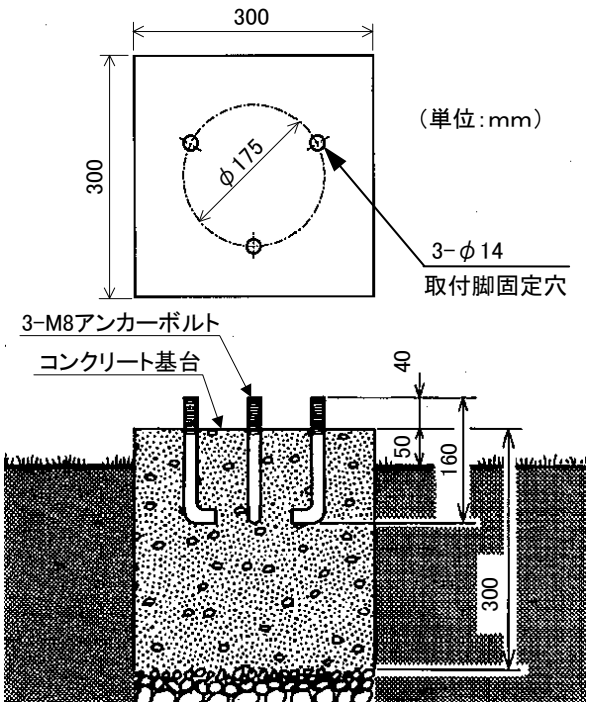
＜外　形　図＞

/NF 形以外の場合





＜基 台 例＞



＜仕　　様＞

共通仕様

検出方式	：	転倒ます式
受水口径	：	200mm
1転倒雨量	：	0.5mm または 1.0mm（注文時指示事項）
測定精度	：	
0.5mm 計用	；	20mm 以下の雨量のとき…±0.5mm 以内 20mm を超える雨量のとき…±３%以内
1.0mm 計用	；	40mm 以下の雨量のとき…±1.0mm 以内 40mm を超える雨量のとき…±３%以内
		＊測定精度は，気象測器検定規則に準拠
接点出力信号 (主接点，副接点)	：	無電圧メーク接点信号 （接点出力数選択は，注文時指示事項） 接点時間；主接点 0.10 秒～0.15 秒 副接点 0.10 秒～0.24 秒 接点容量；DC30Ｖ，0.5A（抵抗負荷） 接点出力数；1接点出力（主接点） または2接点出力（主接点，副接点）
絶縁抵抗	：	DC500V，10MΩ以上
使用環境温度	：	5℃～50℃
保管温度	：	-30℃～+60℃
主要部材質	：	SUS304 /NF 形用風圧除け；耐食アルミ合金（ｱﾙﾏｲﾄ処理）
外形寸法	：	感部本体；約φ210mm(W)×450mm(H) /NF 形用風圧除け；約φ503mm(W)×450mm(H)
質量	：	感部本体；約 4.4kg /NF 形用風圧除け；約 3.3kg

ヒータ付用追加仕様

温度調節器設定温度	：	-HH,-UH ； 20℃
温度ヒューズ	：	溶断温度；98℃，定格電流；10A
耐電圧	：	AC1000V，１分間
使用環境温度	：	-HH；-10℃～+50℃ -UH；　0℃～+50℃
電源	：	AC100V±10%，50Hz/60Hz
最大消費電力	：	-HH；120W（AC100V のとき） 上部にﾒﾀﾙｸﾗｯﾄﾞ抵抗器 50W×2 下部左右排水口に巻線抵抗器 8.3W×2 -UH；100W（AC100V のとき） 上部にﾒﾀﾙｸﾗｯﾄﾞ抵抗器 50W×2 ※各ヒータの抵抗値許容誤差 ±5%
平均消費電力	：	-HH ； 49W　環境温度-10℃のときの 平均消費電力（恒温槽試験による） -UH ； 30W　環境温度　0℃のときの 平均消費電力（恒温槽試験による）
質量	：	約 5.2kg